超・低振動 超・低騒音

新機種

特許・意匠・商標
出願済

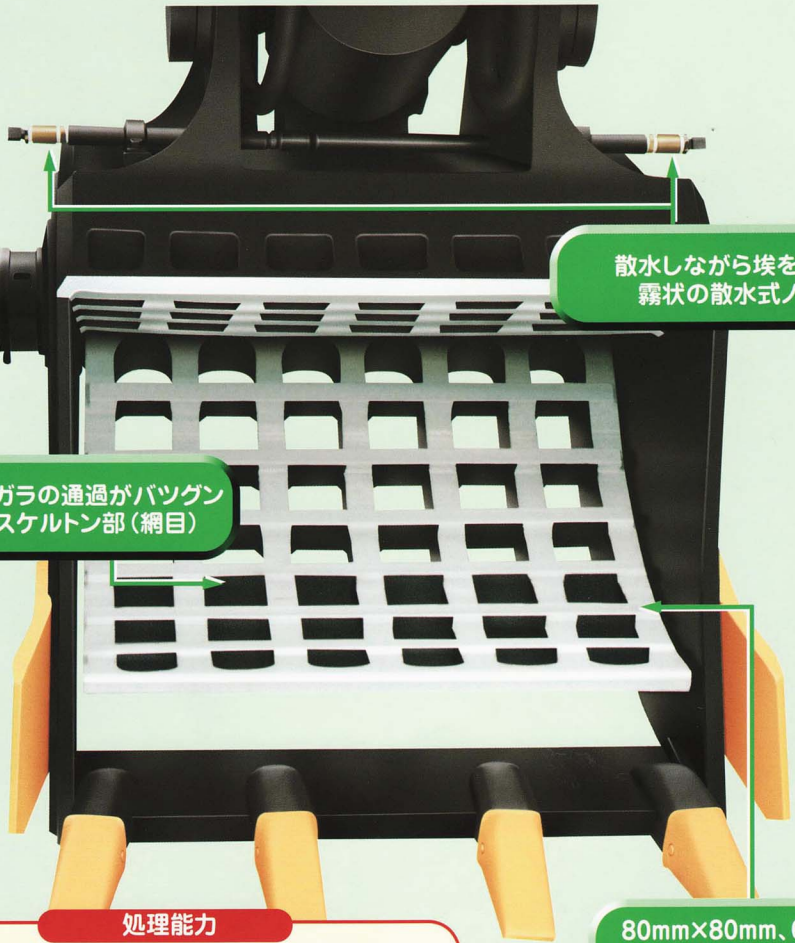
コンクリート専用
バケット型リサイクル機

TSクラッシャーマシーン

1台で0.45m³～0.7m³の油圧ショベルに装着できる！

コンクリートガラを資源に再利用できる。

次世代へ、資源と住みよい環境を残すために生まれた、TSクラッシャーマシーン。
細かく砕けて、目づまりしにくい、こだわり設計。
掘削作業、積込作業、ガラリサイクル処理がこれ1台でできる。



散水しながら埃を抑える
霧状の散水式ノズル

特殊加工でガラの通過がバツグン
新開発のスケルトン部（網目）

80mm×80mm、60mm×60mm
選べるスケルトン部
吐出されるガラは
0mm～40mm、0mm～70mmに

処理能力

0.45m³ 油圧ショベル 1時間 3～ 6m³
0.7 m³ 油圧ショベル 1時間 6～12m³

全　　長	1650mm
全　　高	1100mm
全　　幅	970mm
重　　量	1500kg
投入口サイズ	780×620mm
吐出ガラサイズ	0～40mm、0～70mm
使用油圧	280kg/cm²
バケット容量	0.21m³
適合油圧ショベル	0.45～0.7m³

※改良のため本仕様は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
※処理能力はコンクリートの強度及び現場状況により数値が変動いたしますのでご了承ください。
※本商品は、TSバイダーをTSクラッシャーマシーンに改名した商品です。
⚠ 注意：本機械のご使用に際しましては、取扱説明書記載事項（使用油圧280kg/cm²など）を守りご使用願います。

環境にやさしい、TSクラッシャーマシーン誕生！

TSクラッシャーマシーンだから可能になった、4つのメリット。

1

コンクリート塊を40mm前後に細かく砕くので、そのまま資源へ、再利用が可能です。

バケットが開閉し、コンクリートガラなどを圧砕。40mm～0mmへ細かく砕き、網目へ次々押し出すので、鉄筋も分離。私道、建物などの割りぐり、目つぶし、路盤材などへの再利用が可能です。また、スケルトンの網目は、目づまりしにくい構造になっていて、作業をストップさせない配慮がいき届いています。

2

散水式だから、自動的に埃を抑えて、よりよい現場環境を整えます。

TSクラッシャーマシーンは、作業しながら、水も撒く散水式。埃を抑え、よりよい現場環境を整えるだけでなく、散水要員がいらないので人件費のコストダウンが図れます。

3

作業効率がよいので、大幅なコストダウンが可能になりました。

ベテランオペレーターでも初めてのオペレーターでも、要領がつかみやすく、作業効率がアップします。バケットですくった大きさの物は、ほどんど圧砕できますが、小割破砕の済んだガラ、TSカイタイキングで破砕されたコンクリートガラを処理すると、さらに効率のよい作業が可能になります。

4

振動はほとんどなく、音も、コンクリートが砕ける音だけです。

もちろんTSクラッシャーマシーンは、低振動・低騒音設計。数々の賞をいただいたTSシリーズの技術が、ここにもいきています。

カンタン操作で環境にやさしいコンクリート

TSクラッシャーマシーンの稼動状況

バケット作業の要領で、
コンクリート塊を
8分目ぐらいすくい取ります。
（30cm位になったコンクリート塊）

※あまり大盛りにすくい取ると、圧砕が始まった時に横から盛り上がった分だけ押し出されてしまいます。

圧砕機の要領でペダル操作。
破砕アームが開閉して、
コンクリート塊を圧砕します。

※バケット8分目位の量だと圧砕が始まっても横や後からこぼれることなく効率の良い作業ができます。

カンタン操作で、
細かくクラッシュ！

破砕アームを押し上げると、
コンクリート塊が破砕され、
細かくなって、スケルトン部より
自然に押し出されます。

破砕されたコンクリート砕石は、
80mm×80mmの
スケルトン部（網目）では70mm以下に。
60mm×60mmでは
40mm以下に細かくなります。

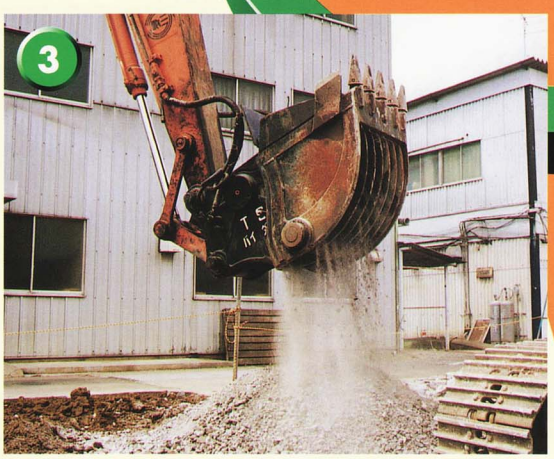
リサイクル機TSクラッシャーマシーンの誕生！

TSクラッシャーマシーンのバケット角度

バケット角度を約60度にすれば、もっとも効率的な破砕作業ができます。
効率の上がる角度で、スピーディな作業をおすすめします。

バケット角度を60度にすれば、破砕アームが閉じ始まると同時に、バケット後部より、破壊されたコンクリート塊が落下します。

破砕効率を高めるバケット角度は、およそ60度です。



破砕アームが開き戻すと、勢いよく、バケット、後部、中部、前部より、破砕されたコンクリート塊が一気に落下していきます。

破砕アームがすべて閉じても、後部より自然にコンクリート塊は落下します。

これ1台で、いろいろこなせて、コスト削減。

1 積み込み作業

2 バケット作業の掘削

TSクラッシャーマシーンで破砕可能なコンクリート類。

1. 道路工事などから出るL字溝、U字溝、縁石（えんせき）など。
2. 水道工事などから出るコンクリート管など。
3. 建設物から出るコンクリート類、屋根ガワラ、ブロック、ポール杭など。
   また、土壌改良時に使用したコンクリート管なども、
   鉄筋とコンクリートに分離ができ破砕処理できます。

破砕できないものに、ご注意ください。

1.自然石はTSクラッシャーマシーンでは破砕できません。
2.バケット入口部いっぱい、またはこれに近い大きさの物は開閉時に無理が掛かるので、あまり大きな物はおやめください。
3.TSクラッシャーマシーンは鉄筋コンクリート、瓦などコンクリート類に属す物の破砕機です。他の目的には使用しないでください。

オプションで、
自動ペダルもお受けしております。

TAKITOMI
建設・産業機械 レンタル・修理・販売
瀧冨工業株式会社 URL :http://www.takitomi.co.jp
【本社・工場】〒451-8701 名古屋市西区こも原町148番地
Tel (052) 501-3231 Fax (052) 501-3061
【常滑営業所】〒479-0003 常滑市金山字大峪9番地の13
Tel (0569) 44-0321 Fax (0569) 44-0391
【静岡営業所】〒431-1111 静岡県浜松市西区伊左地町2293番地 1
Tel (053) 485-2921 Fax (053) 485-3061
【三河営業所】〒444-0005 岡崎市岡町字水口7番地1
Tel (0564) 57-1021 Fax (0564) 53-3321